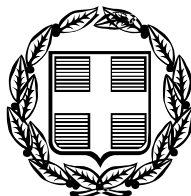




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 1396**

20 Δεκεμβρίου 2005

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3722

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών υδατορεμάτων (Ρ1, Ρ2, Ρ3, Ρ3.1, Ρ3.2, Ρ3.1.1, Ρ3.1.2, Ρ4, Ρ5, Ρ6) στην περιοχή του ορυχείου ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ Πτολεμαΐδας.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν.3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α) με το οποίο ρυθμίζονται θέματα καθορισμού οριογραμμών ρεμάτων.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν.3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α), παράγραφος 3β, με την οποία ορίζεται ότι η επικύρωση του καθορισμού των οριογραμμών γίνεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας.

3. Τις ισχύουσες διατάξεις της Πολεοδομικής Νομοθεσίας (δόμηση παρά τα ρέματα)

4. Τις διατάξεις του ν.2503/97 (Φ.Ε.Κ. 107 Α') «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας κλπ».

5. Την υπ' αριθμ. 429/2005 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πτολεμαΐδας με την οποία γνωμοδοτεί θετικά ως προς την οριοθέτηση των Υδατορεμάτων του ορυχείου Μαυροπηγής Πτολεμαΐδας, σύμφωνα με την τεχνική μελέτη που συντάχθηκε από τη ΔΕΗ.

6. Το υπ' αριθμ. 3347/6.10.2005 έγγραφο της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α. Κοζάνης.

7. Την υπ' αριθμ. οικ. 3874/17.10.2005 απόφαση της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α. Κοζάνης.

8. Τα από τον Μαΐο του 2005 τοπογραφικά διαγράμματα, κλίμακας 1:500, στο συνολικό μήκος των υδατορεμάτων (Ρ1, Ρ2, Ρ3, Ρ3.1, Ρ3.2, Ρ3.1.1, Ρ3.1.2, Ρ4, Ρ5, Ρ6.) και εκατέρωθεν της βαθιάς γραμμής αυτών (στο χώρο επέμβασης) εξαρτημένα, από κρατικό δίκτυο συντεταγμένων (γεωδαιτικό σύστημα Ε. Γ.Σ.Α 87) τα οποία συντάχθηκαν από τον Σπυρίδη Άνθιμο Δρ. Αγρ.Τοπ/φο Μηχανικό , ελέγχθηκαν από τον Ζήση Πιτσέλη Πολιτικό Μηχανικό υπάλληλο της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α. Κοζάνης και θεωρήθηκαν από τον Κωνσταντίνο Γρίβα, Πολιτικό Μηχανικό, αναπληρωτή Δ/ντή της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α. Κοζάνης, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις καθορισθείσες οριογραμμές των υδατορεμάτων (Ρ1, Ρ2, Ρ3, Ρ3.1, Ρ3.2, Ρ3.1.1, Ρ3.1.2, Ρ4, Ρ5, Ρ6) στην περιοχή του ορυχείου ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ Πτολεμαΐδας, όπως φαίνονται στα από τον Μάϊο του 2005 τοπογραφικά διαγράμματα, κλίμακας 1:500, στο συνολικό μήκος των υδατορεμάτων (Ρ1, Ρ2, Ρ3, Ρ3.1, Ρ3.2, Ρ3.1.1, Ρ3.1.2, Ρ4, Ρ5, Ρ6.) και εκατέρωθεν της βαθιάς γραμμής αυτών (στο χώρο επέμβασης) εξαρτημένα, από κρατικό δίκτυο συντεταγμένων (γεωδαιτικό σύστημα Ε.Γ.Σ.Α 87) τα οποία συντάχθηκαν από τον Σπυρίδη ΄Ανθιμο Δρ. Αγρ.Τοπ/φο Μηχανικό , ελέγχθηκαν από τον Ζήση Πιτσέλη Πολιτικό Μηχανικό υπάλληλο της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ.Ν.Α.Κοζάνης, θεωρήθηκαν από τον Κωνσταντίνο Γρίβα, Πολιτικό Μηχανικό, αναπληρωτή Δ/ντή της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α. Κοζάνης και συνοδεύουν την παρούσα απόφαση επικύρωσης.

Η ισχύς της παρούσης απόφασης αρχίζει από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή με τα τοπογραφικά διαγράμματα (10) να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 1 Δεκεμβρίου 2005

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΕΟΥΔΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΥΕΤΟΣ

Συνοδεύει την με αριθμ. 3792/1-12-2005 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ1		ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	4
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ		ΓΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό	

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΪΟΣ 2005

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Κορυφή προτεινόμενης πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος
- Προτεινόμενη πολυγωνική οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς T=100έτη)
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς T=100έτη)
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Διεύθυνση ροής υδατορέματος
- Δ1 Διατομές
- Όρια περιοχής μελέτης
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικών διαγραμμάτων "4204.4", "4205.3", "4205.5" κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο διάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά περίπου 30 %

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής γραμμής πλημμύρας X	Y	Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος X	Y	Συντεταγμένες δεξιάς γραμμής πλημμύρας X	Y
25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

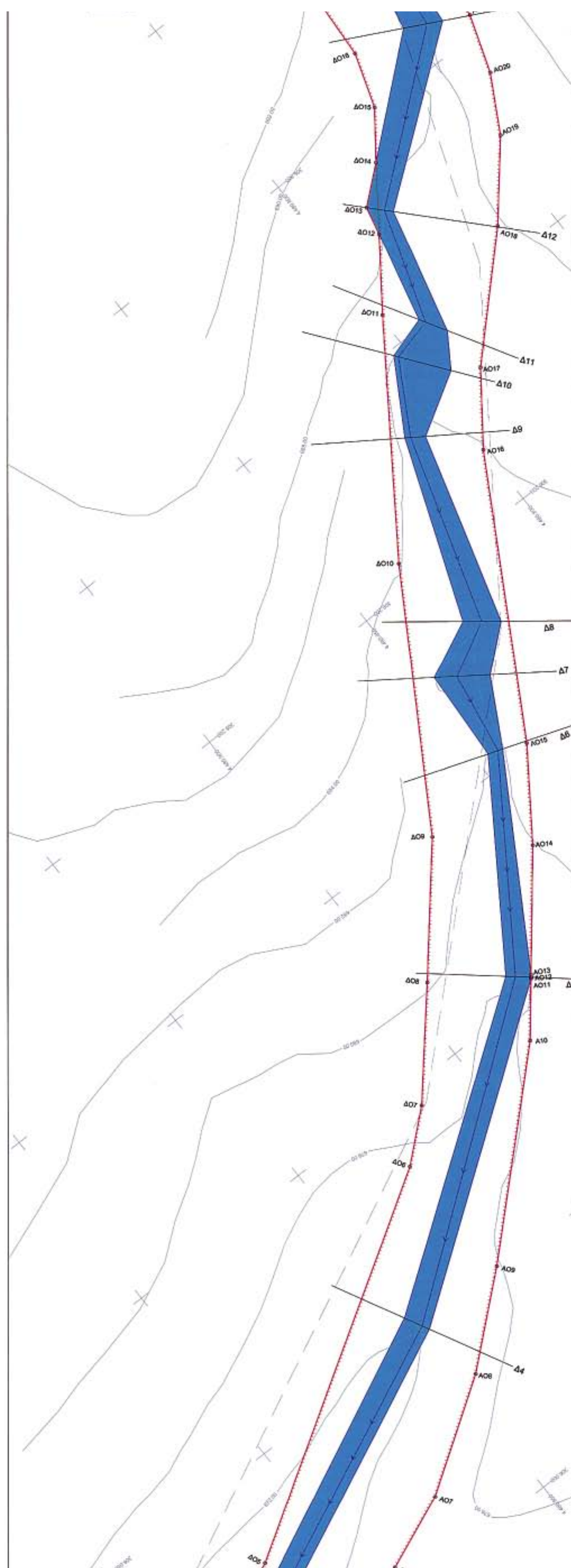
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

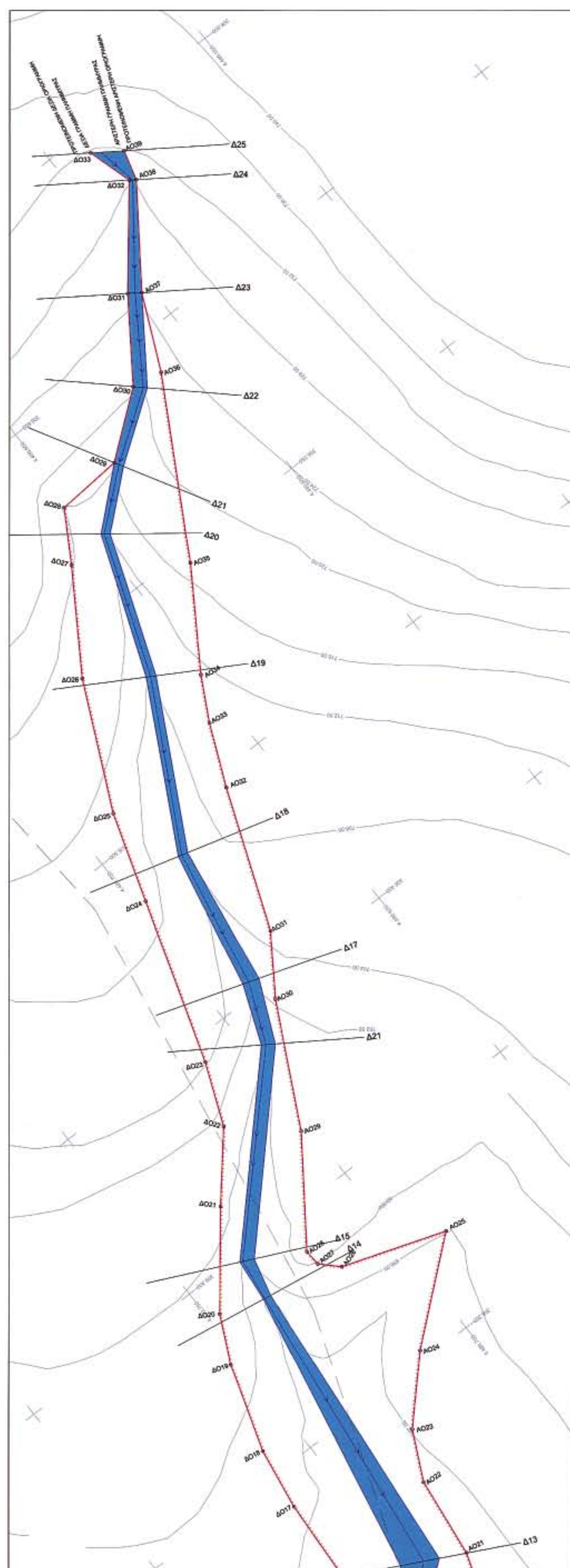
Προτεινόμενες πολυγωνικές οριογραμμές ρέματος

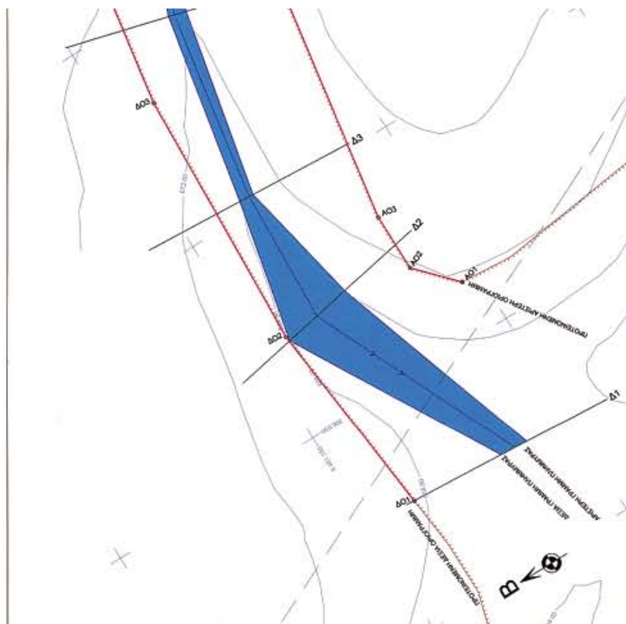
Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών αριστερής πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος X	Y	Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών δεξιάς πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος X	Y
ΑΟ39	[illegible]	[illegible]	ΔΟ33	[illegible]	[illegible]
ΑΟ38	[illegible]	[illegible]	ΔΟ32	[illegible]	[illegible]
ΑΟ37	[illegible]	[illegible]	ΔΟ31	[illegible]	[illegible]
ΑΟ36	[illegible]	[illegible]	ΔΟ30	[illegible]	[illegible]
ΑΟ35	[illegible]	[illegible]	ΔΟ29	[illegible]	[illegible]
ΑΟ34	[illegible]	[illegible]	ΔΟ28	[illegible]	[illegible]
ΑΟ33	[illegible]	[illegible]	ΔΟ27	[illegible]	[illegible]
ΑΟ32	[illegible]	[illegible]	ΔΟ26	[illegible]	[illegible]
ΑΟ31	[illegible]	[illegible]	ΔΟ25	[illegible]	[illegible]
ΑΟ30	[illegible]	[illegible]	ΔΟ24	[illegible]	[illegible]
ΑΟ29	[illegible]	[illegible]	ΔΟ23	[illegible]	[illegible]
ΑΟ28	[illegible]	[illegible]	ΔΟ22	[illegible]	[illegible]
ΑΟ27	[illegible]	[illegible]	ΔΟ21	[illegible]	[illegible]
ΑΟ26	[illegible]	[illegible]	ΔΟ20	[illegible]	[illegible]
ΑΟ25	[illegible]	[illegible]	ΔΟ19	[illegible]	[illegible]
ΑΟ24	[illegible]	[illegible]	ΔΟ18	[illegible]	[illegible]
ΑΟ23	[illegible]	[illegible]	ΔΟ17	[illegible]	[illegible]
ΑΟ22	[illegible]	[illegible]	ΔΟ16	[illegible]	[illegible]
ΑΟ21	[illegible]	[illegible]	ΔΟ15	[illegible]	[illegible]
ΑΟ20	[illegible]	[illegible]	ΔΟ14	[illegible]	[illegible]
ΑΟ19	[illegible]	[illegible]	ΔΟ13	[illegible]	[illegible]
ΑΟ18	[illegible]	[illegible]	ΔΟ12	[illegible]	[illegible]
ΑΟ17	[illegible]	[illegible]	ΔΟ11	[illegible]	[illegible]
ΑΟ16	[illegible]	[illegible]	ΔΟ10	[illegible]	[illegible]
ΑΟ15	[illegible]	[illegible]	ΔΟ9	[illegible]	[illegible]
ΑΟ14	[illegible]	[illegible]	ΔΟ8	[illegible]	[illegible]
ΑΟ13	[illegible]	[illegible]	ΔΟ7	[illegible]	[illegible]
ΑΟ12	[illegible]	[illegible]	ΔΟ6	[illegible]	[illegible]
ΑΟ11	[illegible]	[illegible]	ΔΟ5	[illegible]	[illegible]
ΑΟ10	[illegible]	[illegible]	ΔΟ4	[illegible]	[illegible]
ΑΟ9	[illegible]	[illegible]	ΔΟ3	[illegible]	[illegible]
ΑΟ8	[illegible]	[illegible]	ΔΟ2	[illegible]	[illegible]
ΑΟ7	[illegible]	[illegible]	ΔΟ1	[illegible]	[illegible]
ΑΟ6	[illegible]	[illegible]			
ΑΟ5	[illegible]	[illegible]			
ΑΟ4	[illegible]	[illegible]			
ΑΟ3	[illegible]	[illegible]			
ΑΟ2	[illegible]	[illegible]			
ΑΟ1	[illegible]	[illegible]			

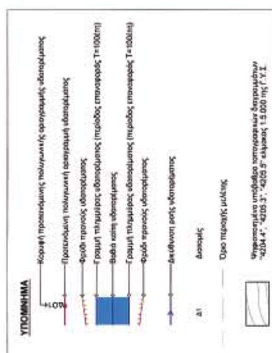
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

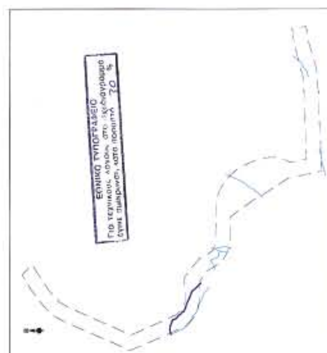
ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
B
ΑΟ1 ΑΟ2 ΑΟ3 ΑΟ4 ΑΟ5 ΑΟ6
ΔΟ1 ΔΟ2 ΔΟ3 ΔΟ4
Δ1 Δ2 Δ3


Δ12
Δ11
Δ10
Δ9
Δ8
Δ7
Δ6
Δ5
Δ4


Δ25
Δ24
Δ23
Δ22
Δ21
Δ20
Δ19
Δ18
Δ17
Δ21
Δ15
Δ14
Δ13
ΔΟ33
ΔΟ32
ΔΟ31
ΔΟ30
ΔΟ29
ΔΟ28
ΔΟ27
ΔΟ26
ΔΟ25
ΔΟ24
ΔΟ23
ΔΟ22
ΔΟ21
ΔΟ20
ΔΟ19
ΔΟ18
ΔΟ17
ΑΟ39
ΑΟ38
ΑΟ37
ΑΟ36
ΑΟ35
ΑΟ34
ΑΟ33
ΑΟ32
ΑΟ31
ΑΟ30
ΑΟ29
ΑΟ25
ΑΟ24
ΑΟ23
ΑΟ22
ΑΟ21







ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΥΕΤΟΣ

3102/1-12-2005

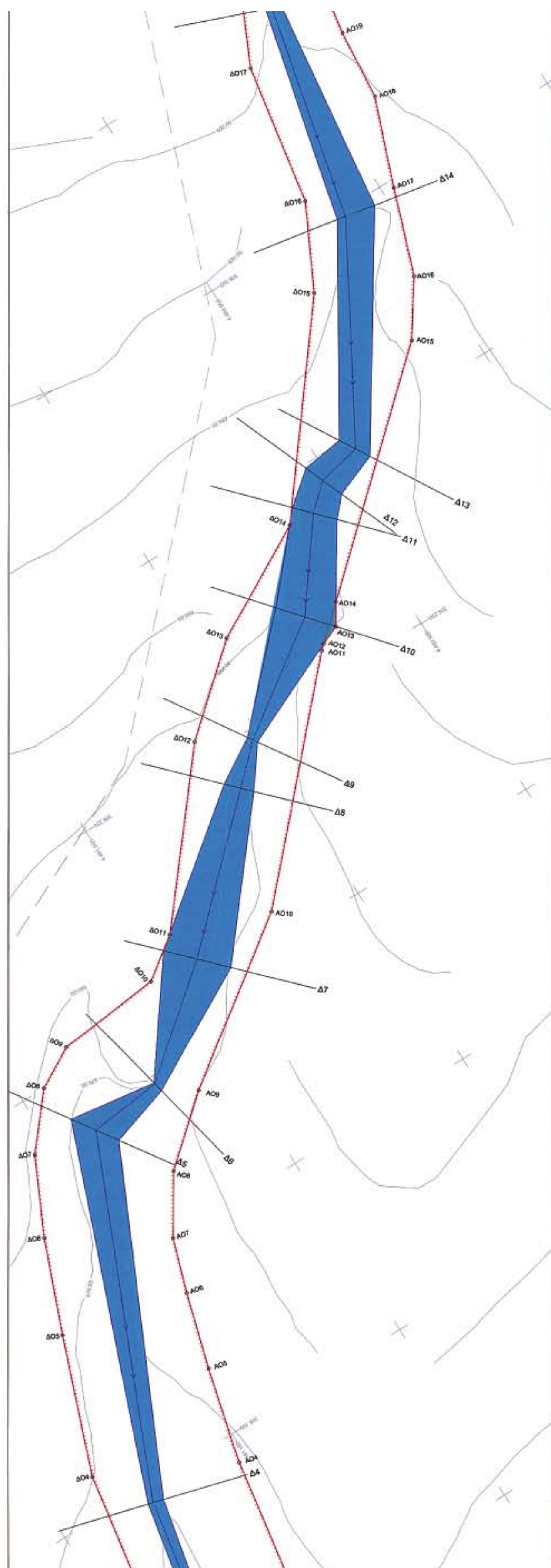
Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

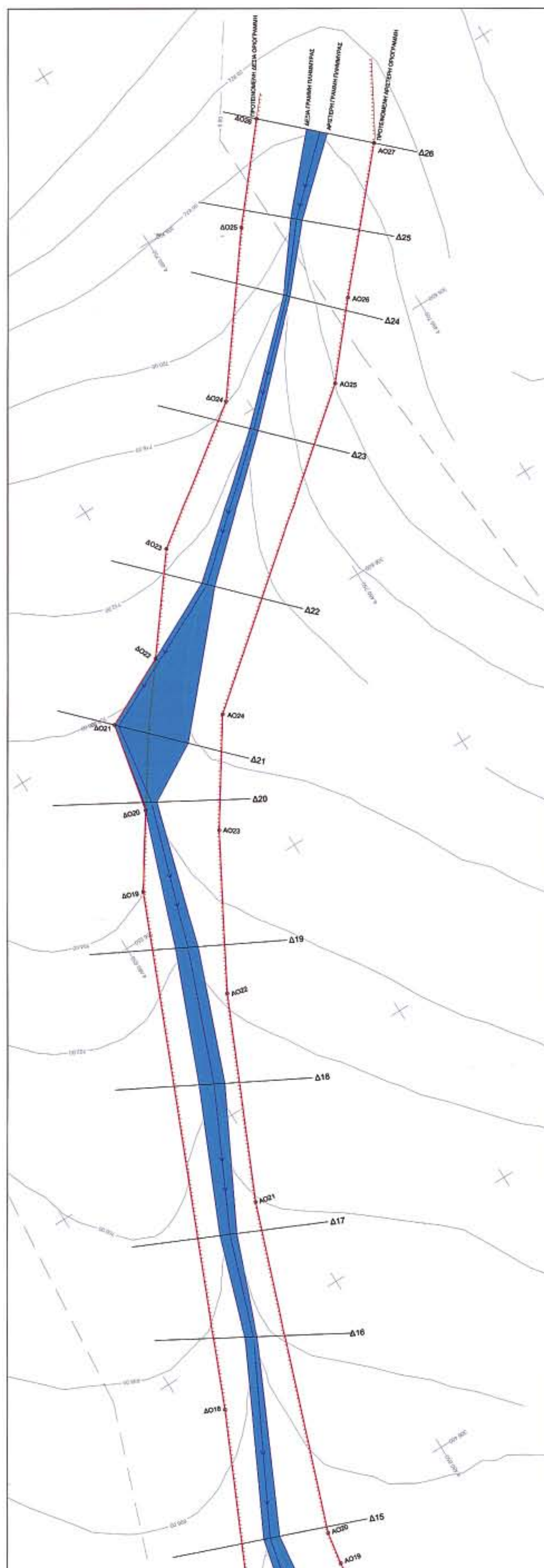
ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ2

ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	5

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α.-ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. ΥΕΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ		ΓΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΪΟΣ 2005


ΑΟ19
ΔΟ17
ΑΟ18
ΑΟ17
Δ14
ΔΟ16
ΑΟ16
ΔΟ15
ΑΟ15
Δ13
Δ12
Δ11
ΔΟ14
ΑΟ14
ΑΟ13
ΑΟ12
ΑΟ11
Δ10
ΔΟ13
ΔΟ12
Δ9
Δ8
ΑΟ10
ΔΟ11
Δ7
ΔΟ10
ΔΟ9
ΔΟ8
ΑΟ9
Δ6
Δ5
ΑΟ8
ΔΟ7
ΔΟ6
ΑΟ7
ΑΟ6
ΔΟ5
ΑΟ5
ΑΟ4
Δ4
ΔΟ4


Δ26
Δ25
Δ24
Δ23
Δ22
Δ21
Δ20
Δ19
Δ18
Δ17
Δ16
Δ15

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ ΥΕΤΟΣ

Συνοδεύει την με αριθμ. 3702/1-12-2005 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ: ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ3	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
ΑΙΜ011Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	6

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΓΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΪΟΣ 2005

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΔΟ1 — Κορυφή προτεινόμενης πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος
- Προτεινόμενη πολυγωνική οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς Τ=100έτη)
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς Τ=100έτη)
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Διεύθυνση ροής υδατορέματος
- Δ1 — Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικών διαγραμμάτων "4204.4", "4205.3", "4205.5" κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους, στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38 %

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής γραμμής πλημμύρας		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς γραμμής πλημμύρας	
	X	Y	X	Y	X	Y
3	307.181,11	4.480.493,72	307.187,52	4.480.493,25	307.195,24	4.480.492,89
2	307.187,08	4.480.525,56	307.190,11	4.480.524,92	307.193,86	4.480.524,09
1	307.197,60	4.480.551,46	307.199,37	4.480.550,88	307.205,79	4.480.548,76

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

Προτεινόμενης πολυγωνικής οριογραμμής ρέματος					
Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών αριστερής πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος		Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών δεξιάς πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος	
	X	Y		X	Y
ΑΟ3	307.181,11	4.480.493,72	ΔΟ3	307.195,24	4.480.492,89
ΑΟ2	307.187,08	4.480.525,56	ΔΟ2	307.193,86	4.480.524,09
ΑΟ1	307.197,60	4.480.551,46	ΔΟ1	307.205,79	4.480.548,76

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

Β

ΑΟ1 ΔΟ1 Δ1 ΑΟ2 ΔΟ2 Δ2 ΑΟ3 ΔΟ3 Δ3

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

4.480.550 4.480.500 307.150 307.250

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ

ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ ΥΕΤΟΣ ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

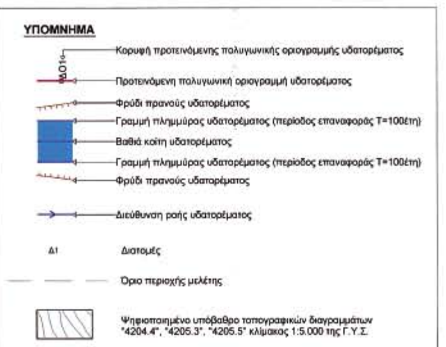
Ευθεδεια την με αριθμ. 3702/1-12-2005 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

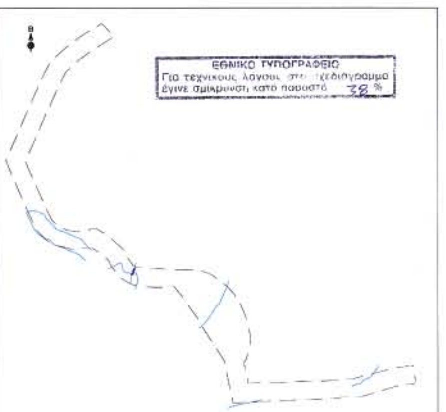
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250801-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ: ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ3.1	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AIM012A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	7

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250801-2 - FAX: 2310230428 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.	...ΗΣ ΠΙΤΣΕΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΪΟΣ 2005





Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής γραμμής πλημμύρας		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς γραμμής πλημμύρας	
	X	Y	X	Y	X	Y
5	307.148,28	4.480.437,14	307.149,09	4.480.427,87	307.149,70	4.480.420,93
4	307.158,68	4.480.436,82	307.162,00	4.480.429,93	307.164,30	4.480.425,52
3	307.159,85	4.480.451,77	307.169,43	4.480.4.49,48	307.172,77	4.480.4.46,65
2	307.162,46	4.480.467,53	307.167,52	4.480.465,29	307.174,74	4.480.462,11
1	307.182,51	4.480.494,19	307.187,53	4.480.493,25	307.193,44	4.480.492,14

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87).

Προτεινόμενες πολυγωνικές οριογραμμές ρέματος					
Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών αριστερής πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος		Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών δεξιάς πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος	
	X	Y		X	Y
ΑΟ5	307.148,28	4.480.437,14	ΔΟ5	307.149,70	4.480.420,93
ΑΟ4	307.158,68	4.480.436,82	ΔΟ4	307.164,30	4.480.425,52
ΑΟ3	307.159,85	4.480.451,77	ΔΟ3	307.172,77	4.480.4.46,65
ΑΟ2	307.162,46	4.480.467,53	ΔΟ2	307.174,74	4.480.462,11
ΑΟ1	307.182,51	4.480.494,19	ΔΟ1	307.193,44	4.480.492,14

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ

ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Συνοδεύει την με αριθμ. 3700/1-12-2005 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250801-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ3.2**		ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AIM013A		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	8
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α.-ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250801-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ 099798683 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός M.Sc., Ph.D	ΖΩΣΗΣ ΝΙΤΣΕΛΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό	

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΪΟΣ 2005

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΟ1 — Κορυφή προτεινόμενης πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος
- Προτεινόμενη πολυγωνική οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς Τ=100έτη)
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς Τ=100έτη)
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Διεύθυνση ροής υδατορέματος
- Δ1 — Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικών διαγραμμάτων "4204.4", "4205.3", "4205.5" κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής γραμμής πλημμύρας		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς γραμμής πλημμύρας	
	X	Y	X	Y	X	Y
7	307.190,65	4.480.265,24	307.192,77	4.480.264,57	307.193,34	4.480.264,40
6	307.205,73	4.480.312,54	307.207,65	4.480.311,94	307.209,23	4.480.311,45
5	307.220,31	4.480.363,96	307.222,34	4.480.363,88	307.224,73	4.480.363,79
4	307.215,96	4.480.394,17	307.217,23	4.480.394,59	307.218,95	4.480.395,15
3	307.201,32	4.480.428,52	307.202,22	4.480.428,90	307.203,65	4.480.429,51
2	307.194,03	4.480.455,06	307.195,02	4.480.455,24	307.196,94	4.480.455,58
1	307.185,29	4.480.493,95	307.187,52	4.480.493,25	307.190,01	4.480.492,47

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

Προτεινόμενες πολυγωνικές οριογραμμές ρέματος					
Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών αριστερής πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος		Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών δεξιάς πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος	
	X	Y		X	Y
ΑΟ7	307.190,65	4.480.265,24	ΔΟ7	307.193,34	4.480.264,40
ΑΟ6	307.205,73	4.480.312,54	ΔΟ6	307.209,23	4.480.311,45
ΑΟ5	307.220,31	4.480.363,96	ΔΟ5	307.224,73	4.480.363,79
ΑΟ4	307.215,98	4.480.394,17	ΔΟ4	307.218,95	4.480.395,15
ΑΟ3	307.201,32	4.480.428,52	ΔΟ3	307.203,65	4.480.429,51
ΑΟ2	307.194,03	4.480.455,86	ΔΟ2	307.196,94	4.480.455,58
ΑΟ1	307.185,29	4.480.493,96	ΔΟ1	307.190,81	4.480.492,47
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)					

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ

ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

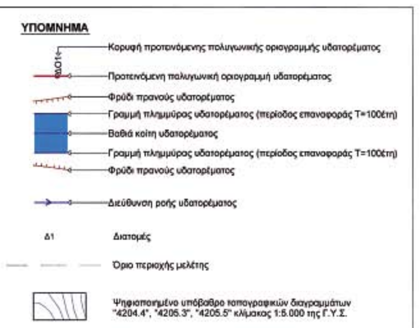
Συνοδεύει την με αριθμ. 3792/1-12-2005
Απόφαση Γενικού Γραμματέα
Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ3.1.1	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
ΑΜ014Α	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	9

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυρίδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΓΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό

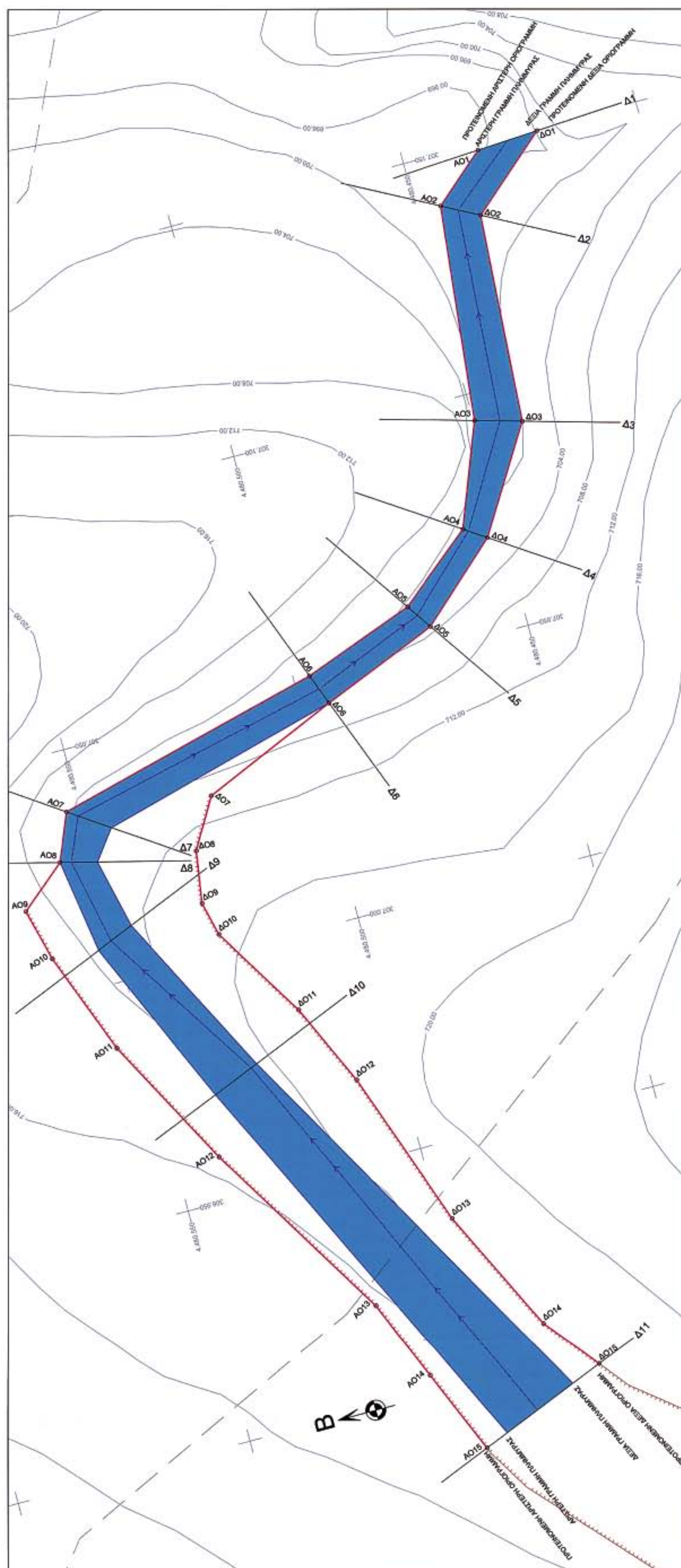
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΪΟΣ 2005





Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής γραμμής πλημμύρας		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς γραμμής πλημμύρας	
	X	Y	X	Y	X	Y
11	306.887,82	4.480.497,87	306.890,79	4.480.490,60	306.894,28	4.480.482,08
10	306.972,04	4.480.538,24	306.975,57	4.480.529,59	306.978,09	4.480.520,31
9	307.007,64	4.480.550,88	307.008,76	4.480.550,99	307.010,76	4.480.546,99
8	307.027,33	4.480.556,88	307.026,75	4.480.554,59	307.025,41	4.480.549,23
7	307.037,29	4.480.552,81	307.035,83	4.480.550,70	307.031,84	4.480.544,83
6	307.051,58	4.480.496,61	307.048,43	4.480.485,42	307.045,07	4.480.494,15
5	307.060,31	4.480.473,22	307.057,98	4.480.471,69	307.055,01	4.480.469,66
4	307.072,89	4.480.457,90	307.072,24	4.480.456,94	307.069,89	4.480.453,46
3	307.094,20	4.480.4.49,75	307.092,75	4.480.4.44,67	307.091,49	4.480.440,21
2	307.139,43	4.480.4.44,82	307.137,67	4.480.441,52	307.135,42	4.480.437,31
1	307.148,71	4.480.434,28	307.149,09	4.480.427,87	307.149,48	4.480.421,42
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Προτεινόμενες πολυγωνικές οριογραμμές ρέματος					
Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών αριστερής πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος		Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών δεξιάς πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος	
	X	Y		X	Y
ΑΟ15	306.885,82	4.480.502,76	ΔΟ15	306.898,85	4.480.475,75
ΑΟ14	306.883,56	4.480.510,28	ΔΟ14	306.908,08	4.480.484,74
ΑΟ13	306.920,70	4.480.517,38	ΔΟ13	306.934,14	4.480.487,48
ΑΟ12	306.958,21	4.480.540,88	ΔΟ12	306.967,48	4.480.509,11
ΑΟ11	306.986,84	4.480.555,53	ΔΟ11	306.984,69	4.480.516,94
ΑΟ10	307.008,32	4.480.563,67	ΔΟ10	307.004,17	4.480.528,84
ΑΟ9	307.019,28	4.480.568,44	ΔΟ9	307.011,38	4.480.539,54
ΑΟ8	307.027,33	4.480.558,88	ΔΟ8	307.022,30	4.480.528,84
ΑΟ7	307.037,29	4.480.552,81	ΔΟ7	307.032,70	4.480.522,75
ΑΟ6	307.051,58	4.480.496,61	ΔΟ6	307.045,07	4.480.494,15
ΑΟ5	307.060,21	4.480.473,22	ΔΟ5	307.055,01	4.480.469,66
ΑΟ4	307.072,89	4.480.457,90	ΔΟ4	307.069,89	4.480.453,48
ΑΟ3	307.094,20	4.480.4.49,75	ΔΟ3	307.091,49	4.480.4.40,21
ΑΟ2	307.139,43	4.480.444,82	ΔΟ2	307.135,42	4.480.437,31
ΑΟ1	307.148,71	4.480.434,28	ΔΟ1	307.149,48	4.480.421,42
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)					


Δ1
ΔΟ1
ΑΟ1
ΑΟ2
ΔΟ2
Δ2
ΑΟ3
ΔΟ3
Δ3
ΑΟ4
ΔΟ4
Δ4
ΑΟ5
ΔΟ5
Δ5
ΑΟ6
ΔΟ6
Δ6
ΑΟ7
ΔΟ7
Δ7
ΔΟ8
ΑΟ8
Δ8
Δ9
ΑΟ9
ΔΟ9
ΔΟ10
ΑΟ10
ΔΟ11
Δ10
ΑΟ11
ΔΟ12
ΑΟ12
ΔΟ13
ΑΟ13
ΔΟ14
Δ11
ΔΟ15
ΑΟ14
ΑΟ15
Β

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.

ΥΕΤΟΣ

Συνοδεύει την με αριθμ. 3700/1-12-2005 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

Α.Μ. 878 - Πλ. Ναυαρίνου 3 - Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη - Τηλ. 2310250601-2 - Fax: 2310230428 - E-mail: yetos@otenet.gr - www.yetos.gr

ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ3.1.2	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	10

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. ΥΕΤΟΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.	ΖΗΣΗΣ ΒΙΤΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΜΑΪΟΣ 2005

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Κορυφή προτεινόμενης πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος
- Προτεινόμενη πολυγωνική οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς T=100έτη)
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς T=100έτη)
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Διεύθυνση ροής υδατορέματος
- Δ1 Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικών διαγραμμάτων "4204.4", "4205.3", "4205.5" κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο διάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 32 %

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής γραμμής πλημμύρας		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς γραμμής πλημμύρας	
	X	Y	X	Y	X	Y
8	307.134,33	4.480.333,11	307.136,16	4.480.331,41	307.138,86	4.480.328,91
7	307.141,85	4.480.351,06	307.142,86	4.480.351,82	307.145,67	4.480.350,68
6	307.146,80	4.480.362,73	307.147,58	4.480.362,51	307.148,33	4.480.362,35
5	307.148,82	4.480.380,54	307.149,42	4.480.380,81	307.150,01	4.480.380,48
4	307.145,43	4.480.402,98	307.146,09	4.480.402,36	307.146,89	4.480.403,13
3	307.142,83	4.480.416,78	307.142,38	4.480.416,83	307.143,42	4.480.416,42
2	307.144,58	4.480.420,81	307.144,98	4.480.420,47	307.145,45	4.480.420,30
1	307.147,33	4.480.429,28	307.149,09	4.480.427,87	307.151,62	4.480.425,87
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Προτεινόμενες πολυγωνικές οριογραμμές ρέματος					
Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών αριστερής πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος		Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών δεξιάς πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος	
	X	Y		X	Y
ΑΟ8	307.134,33	4.480.333,11	ΔΟ8	307.138,88	4.480.328,91
ΑΟ7	307.141,85	4.480.351,06	ΔΟ7	307.145,67	4.480.350,68
ΑΟ6	307.146,80	4.480.362,73	ΔΟ6	307.148,33	4.480.362,25
ΑΟ5	307.148,82	4.480.380,54	ΔΟ5	307.150,01	4.480.380,48
ΑΟ4	307.145,43	4.480.402,98	ΔΟ4	307.146,89	4.480.403,13
ΑΟ3	307.142,83	4.480.416,70	ΔΟ3	307.143,42	4.480.416,42
ΑΟ2	307.144,58	4.480.420,81	ΔΟ2	307.145,45	4.480.420,30
ΑΟ1	307.147,33	4.480.429,20	ΔΟ1	307.151,62	4.480.425,87
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)					

Β

Δ1 Δ2 Δ3 Δ4 Δ5 Δ6 Δ7 Δ8

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

ΑΟ1 ΑΟ2 ΑΟ3 ΑΟ4 ΑΟ5 ΑΟ6 ΑΟ7 ΑΟ8

ΔΟ1 ΔΟ2 ΔΟ3 ΔΟ4 ΔΟ5 ΔΟ6 ΔΟ7 ΔΟ8

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ

ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΥΕΤΟΣ — ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. — ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Συνοδεύει την με αριθμ. 3722/1-12-2005 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

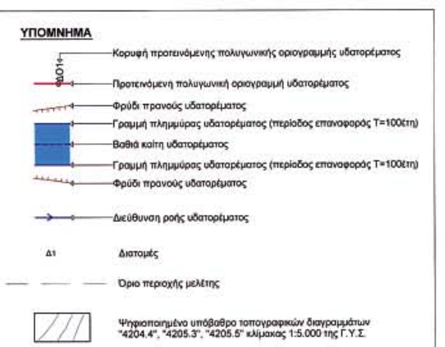
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

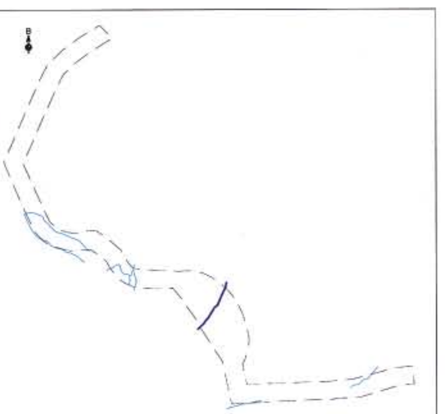
ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ4	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	11

AIM016A

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α.-ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ 099785533 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.	ΖΗΣΗΣ ΝΙΤΣΕΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΪΟΣ 2005





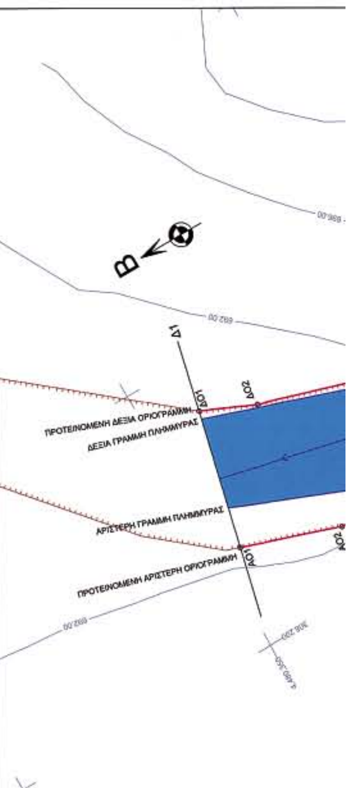
Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής γραμμής πλημμύρας		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς γραμμής πλημμύρας	
	X	Y	X	Y	X	Y
11	307.907,24	4.479.839,03	307.911,33	4.479.834,52	307.917,12	4.479.828.13
10	307.965,84	4.479.893,73	307.971,88	4.479.886,29	307.976,25	4479.884.05
9	307.991,20	4.479.933,23	307.998,40	4.479.927,01	308.006,36	4.479.920.12
8	308.011,98	4.479.963,83	308.023,85	4.479.954,70	308.027,26	4.479.952.06
7	308.050,94	4.480.015,85	308.056,39	4.480.011,18	308.065,37	4.480.006,44
6	308.096,74	4.480.072,15	308.093,01	4.480.067,76	308.104,35	4.480.059,68
5	308.115,91	4.480.106,34	308.129,19	4.480.096,81	308.134,73	4.480.092,63
4	308.154,13	4.480.180,43	308.162,41	4.480.176,75	308.169,84	4.480.173,54
3	308.189,82	4.480.255,93	308.198,02	4.480.252,46	308.202,16	4.480.250,93
2	308.205,15	4.480.296,78	308.217,82	4.480.292,22	308.223,12	4.480.290,31
1	308.224,36	4.480.344,46	308.229,51	4.480.343,26	308.246,05	4.480.340,77

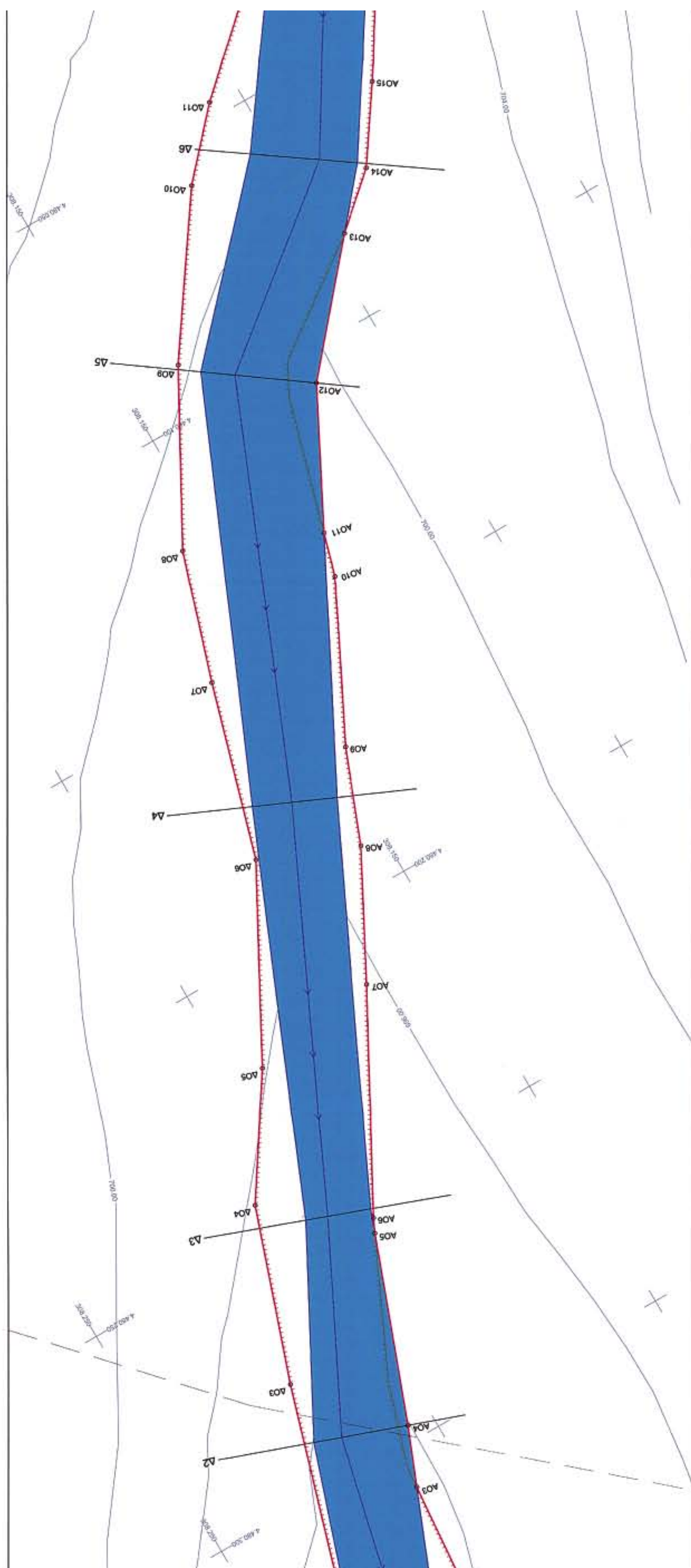
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

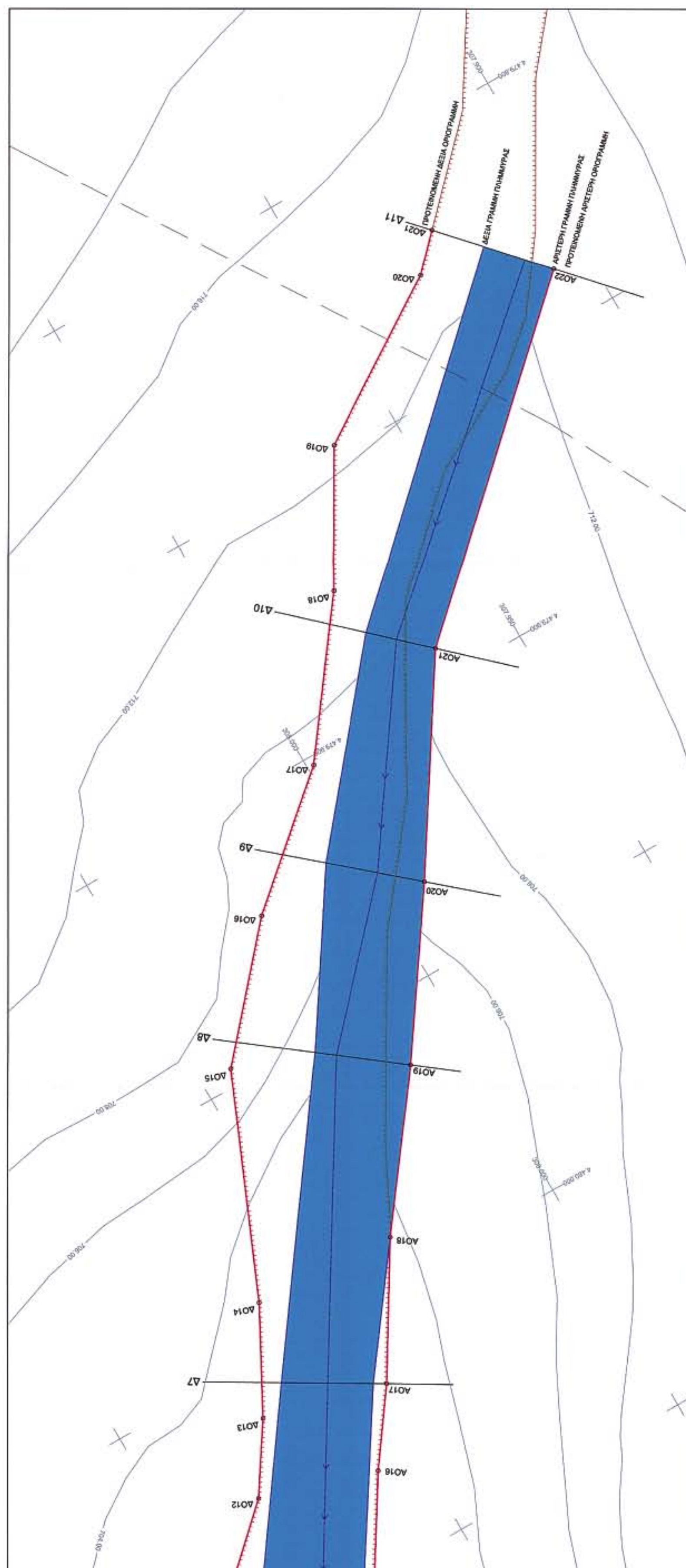
Προτεινόμενες πολυγωνικές οριογραμμές ρέματος					
Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών αριστερής πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος		Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών δεξιάς πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος	
	X	Y		X	Y
ΑΟ22	307.907,24	4.479.839,03	ΔΟ21	307.924,41	4.479.820,69
ΑΟ21	307.965,84	4.479.893,73	ΔΟ20	307.930,99	4.479.826,85
ΑΟ20	307.991,20	4.479.933,23	ΔΟ19	307.962,96	4.479.847,95
ΑΟ19	308.011,98	4.479.963,83	ΔΟ18	307.977,65	4.479.873,49
ΑΟ18	308.032,87	4.479.992,01	ΔΟ17	307.998,66	4.479.901,84
ΑΟ17	308.048,24	4.480.017,21	ΔΟ16	308.022,82	4.479.922,84
ΑΟ16	308.058,50	4.480.031,51	ΔΟ15	308.043,50	4.479.946,48
ΑΟ15	308.076,00	4.480.059,49	ΔΟ14	308.062,13	4.479.990,21
ΑΟ14	308.085,70	4.480.073,91	ΔΟ13	308.073,16	4.480.010,79
ΑΟ13	308.096,04	4.480.083,64	ΔΟ12	308.081,99	4.480.024,27
ΑΟ12	308.115,91	4.480.106,34	ΔΟ11	308.106,25	4.480.046,81
ΑΟ11	308.129,71	4.480.133,10	ΔΟ10	308.117,64	4.480.059,45
ΑΟ10	308.132,18	4.480.141,75	ΔΟ9	308.137,98	4.480.089,34
ΑΟ9	308.147,59	4.480.172,55	ΔΟ8	308.155,91	4.480.122,02
ΑΟ8	308.154,83	4.480.191,24	ΔΟ7	308.164,24	4.480.148,00
ΑΟ7	308.167,76	4.480.215,96	ΔΟ6	308.174,38	4.480.163,16
ΑΟ6	308.190,24	4.480.257,34	ΔΟ5	308.194,22	4.480.220,06
ΑΟ5	308.191,54	4.480.260,12	ΔΟ4	308.205,40	4.480.243,26
ΑΟ4	308.205,15	4.480.296,78	ΔΟ3	308.221,33	4.480.277,83
ΑΟ3	308.299,84	4.480.300,41	ΔΟ2	308.237,37	4.480.331,00
ΑΟ2	308.211,55	4.480.328,76	ΔΟ1	308.241,48	4.480.340,43
ΑΟ1	308.217,39	4.480.346,09			

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους, στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 38 %




ΑΟ15
ΑΟ11
Δ6
ΑΟ14
ΑΟ10
ΑΟ13
Δ5
ΑΟ9
ΑΟ12
ΑΟ11
ΑΟ8
ΑΟ10
ΑΟ7
ΑΟ9
Δ4
ΑΟ6
ΑΟ8
ΑΟ7
ΑΟ5
700.00
ΑΟ4
Δ3
ΑΟ6
ΑΟ5
ΑΟ3
ΑΟ4
Δ2
ΑΟ3



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΥΕΤΟΣ — ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. — ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Συνοδεύει την με αριθ. 3792/1-12-2005 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230429 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ: ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ5	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	12

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. «ΥΕΤΟΣ» ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230429 ΑΦΜ 998...... - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυρίδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.	ΖΙΩΓΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΪΟΣ 2005

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΟ11 — Κορυφή προτεινόμενης πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος
- Προτεινόμενη πολυγωνική οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς Τ=100έτη)
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Γραμμή πλημμύρας υδατορέματος (περίοδος επαναφοράς Τ=100έτη)
- Φρύδι πρανούς υδατορέματος
- Διεύθυνση ροής υδατορέματος
- Δ1 — Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικών διαγραμμάτων "4204.4", "4205.3", "4205.5" κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

Διατομή	X	Y	X	Y	X	Y
7	308.227,08	4.478.943,79	308.229,12	4.478.940,34	308.230,20	4.478.932,95
6	308.296,52	4.478.987,39	308.298,33	4.478.962,25	308.300,58	4.478.958,04
5	308.348,08	4.478.979,88	308.348,09	4.478.974,45	308.348,18	4.478.971,69
4	308.405,97	4.478.989,55	308.407,74	4.478.982,50	308.408,05	4.478.991,19
3	308.488,37	4.479.010,33	308.490,84	4.479.002,27	308.491,19	4.479.000,60
2	308.557,97	4.479.027,32	308.559,54	4.479.021,27	308.561,96	4.479.015,26
1	308.609,03	4.479.036,05	308.609,33	4.479.030,19	308.609,63	4.479.019,61

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

Κορυφή	X	Y	Κορυφή	X	Y
ΑΟ13	308.223,91	4.478.953,29	ΔΟ11	308.231,90	4.478.929,85
ΑΟ12	308.231,86	4.478.969,67	ΔΟ10	308.251,19	4.478.926,63
ΑΟ11	308.262,21	4.478.965,02	ΔΟ9	308.282,01	4.478.931,62
ΑΟ10	308.323,64	4.478.982,47	ΔΟ8	308.352,29	4.478.960,50
ΑΟ9	308.357,81	4.478.992,06	ΔΟ7	308.382,87	4.478.967,69
ΑΟ8	308.395,51	4.479.009,03	ΔΟ6	308.420,32	4.478.979,42
ΑΟ7	308.442,56	4.479.004,67	ΔΟ5	308.479,18	4.478.994,26
ΑΟ6	308.443,64	4.479.004,70	ΔΟ4	308.516,25	4.478.951,15
ΑΟ5	308.468,37	4.479.015,33	ΔΟ3	308.550,16	4.479.006,81
ΑΟ4	308.513,68	4.479.016,57	ΔΟ2	308.576,52	4.479.014,12
ΑΟ3	308.542,98	4.479.031,26	ΔΟ1	308.608,89	4.479.013,37
ΑΟ2	308.598,17	4.479.034,50			
ΑΟ1	308.609,03	4.479.036,05			

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους το σχεδιάγραμμα έχει σμικρυνθεί κατά ποσοστό 32 %

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΑΟ13
ΑΟ12
ΑΟ11
ΔΟ11
ΔΟ10
ΔΟ9
Δ7
B
720.00
4.479.000
308.200

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

Δ1
ΑΟ1
ΔΟ1
ΑΟ2
ΔΟ2
Δ2
ΑΟ3
ΔΟ3
ΑΟ4
ΔΟ4
Δ3
ΑΟ5
ΔΟ5
ΑΟ6
ΑΟ7
ΔΟ6
Δ4
ΑΟ8
ΔΟ7
ΑΟ9
Δ5
ΔΟ8
ΑΟ10
Δ6

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΤΟΥ Ν.3010

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

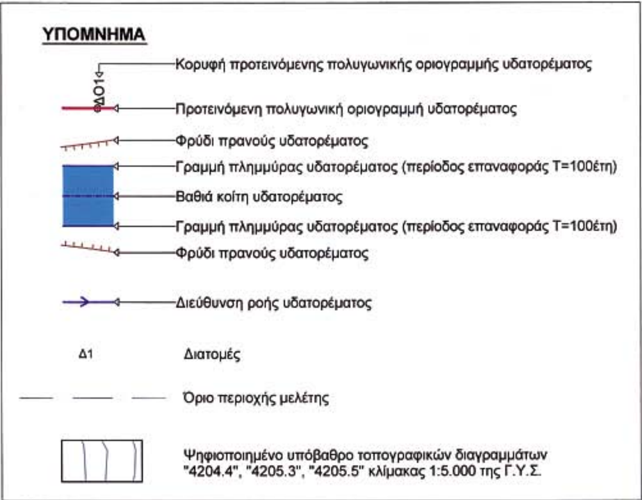
Συνοδεύει την με αριθμ. 3722/ 1-12-2005
Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

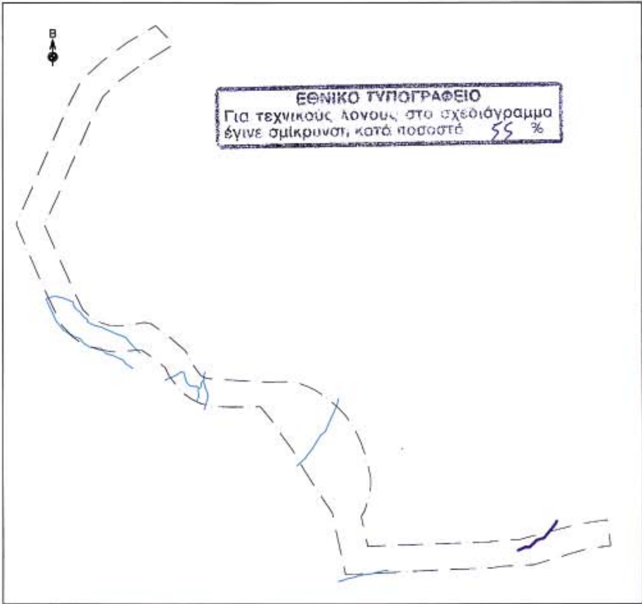
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ6**	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AIM018A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	13

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α.-ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: 800798533 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυριδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.	ΖΗΣΗΣ ΒΙΤΣΕΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' βαθμό

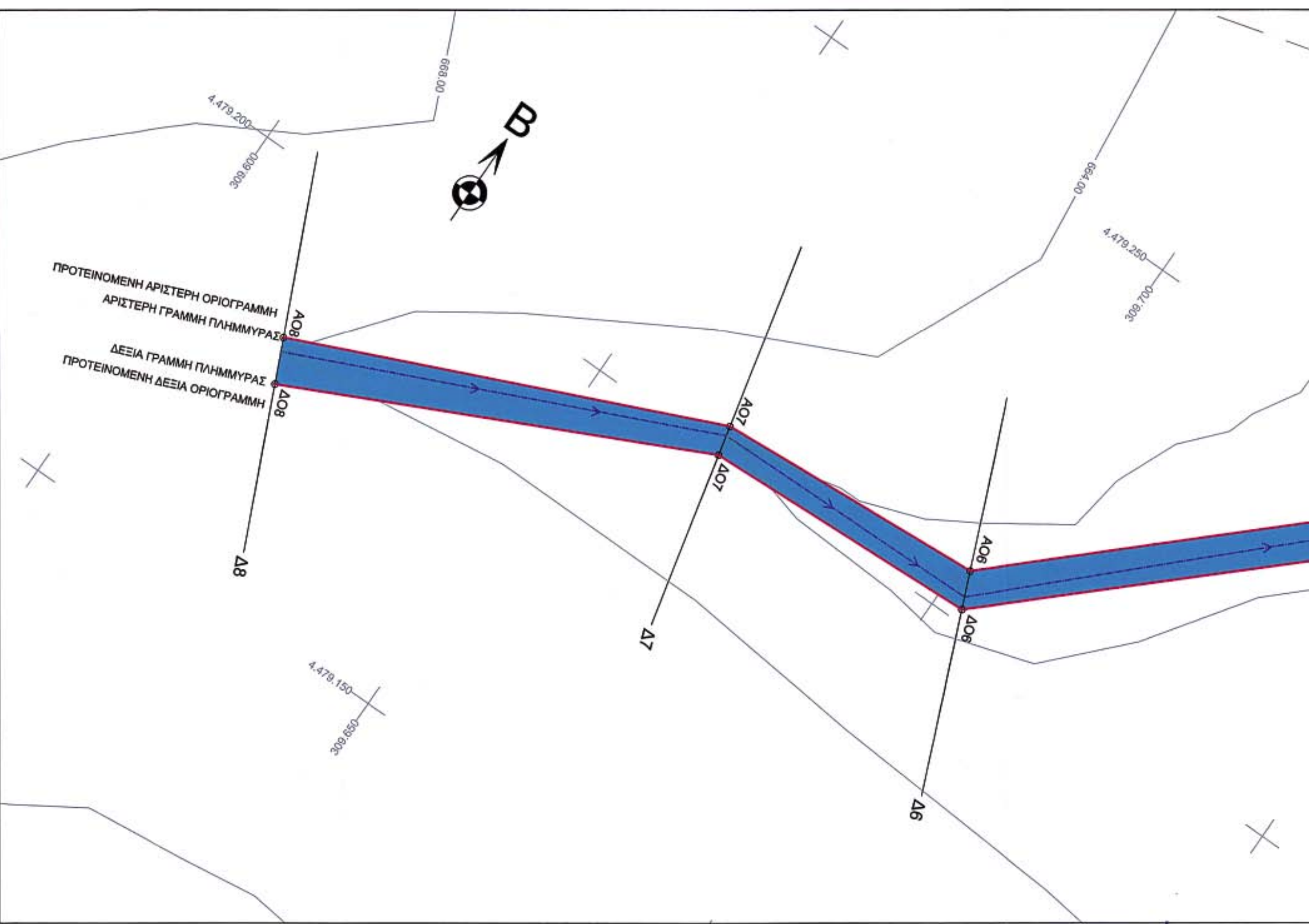
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΪΟΣ 2005

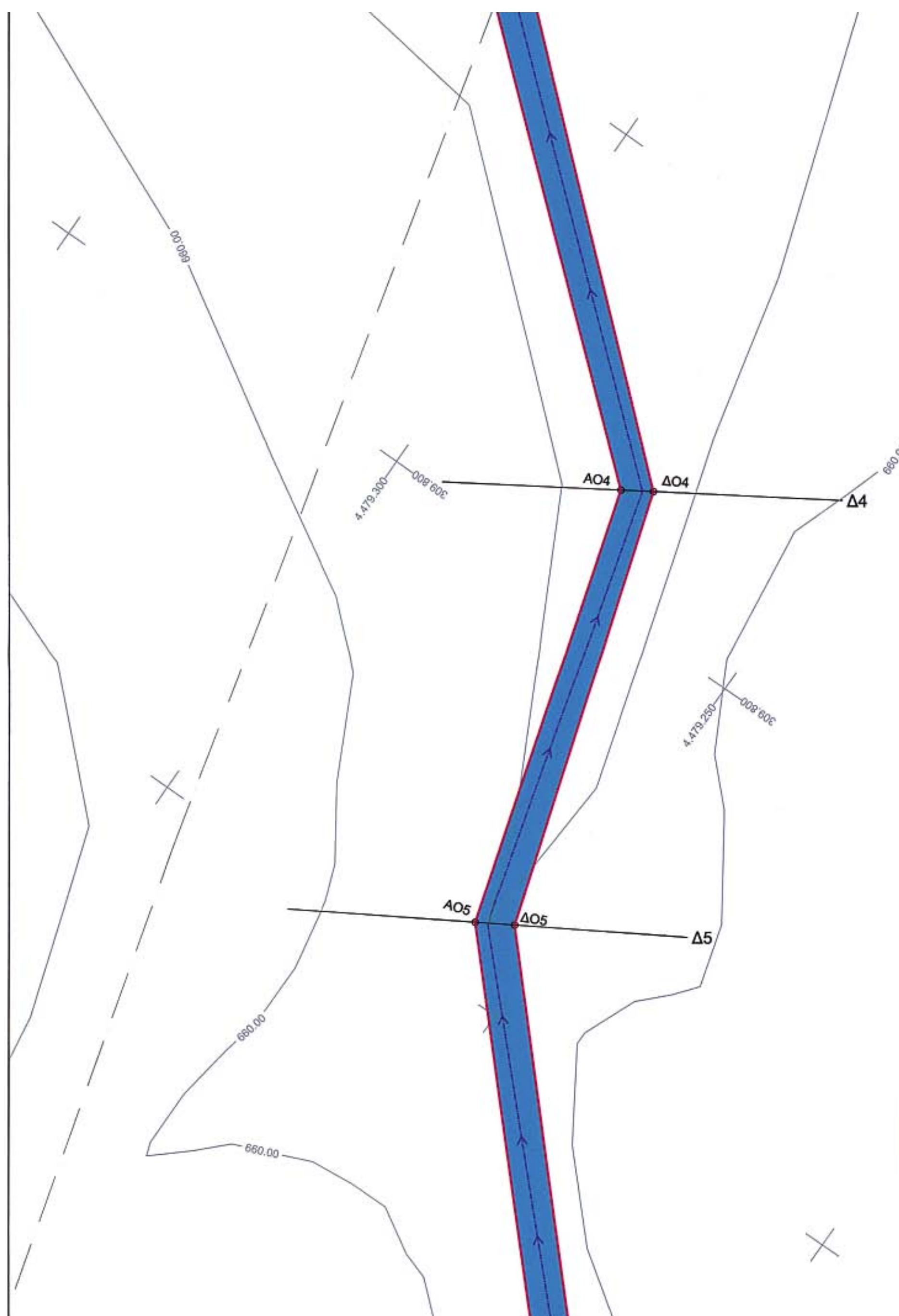




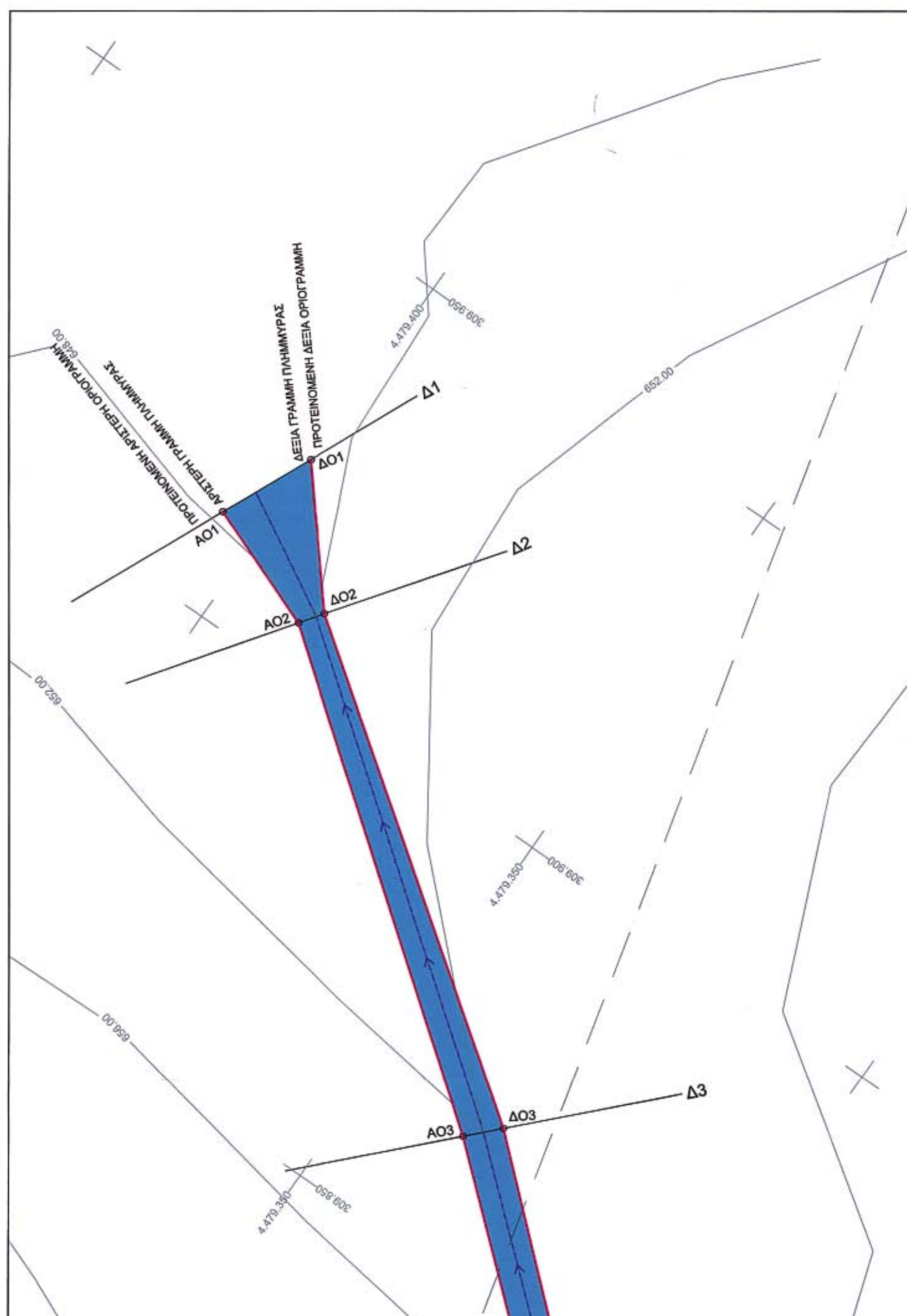
Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής γραμμής πλημμύρας		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς γραμμής πλημμύρας	
	X	Y	X	Y	X	Y
8	309.615,73	4.479.180,88	309.616,46	4.479.179,27	309.618,12	4.479.175,60
7	309.667,09	4.479.203,58	309.667,37	4.479.202,39	309.667,95	4.479.199,91
6	309.701,56	4.479.206,01	309.702,83	4.479.202,98	309.703,43	4.479.201,55
5	309.758,23	4.479.258,79	309.759,02	4.479.257,46	309.760,75	4.479.254,56
4	309.813,10	4.479.275,01	309.814,54	4.479.272,73	309.815,27	4.479.271,58
3	309.865,55	4.479.336,25	309.867,42	4.479.334,46	309.869,21	4.479.332,73
2	309.906,19	4.479.389,67	309.908,10	4.479.388,30	309.908,98	4.479.387,66
1	309.912,32	4.479.405,34	309.916,69	4.479.403,40	309.923,91	4.479.400,18
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Προτεινόμενες πολυγωνικές οριογραμμές ρέματος					
Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών αριστερής πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος		Κορυφή	Συντεταγμένες κορυφών δεξιάς πολυγωνικής οριογραμμής υδατορέματος	
	X	Y		X	
ΑΟ8	309.615,73	4.479.180,88	ΔΟ8	309.618,12	4.479.175,60
ΑΟ7	309.667,09	4.479.203,58	ΔΟ7	309.667,95	4.479.199,91
ΑΟ6	309.701,56	4.479.206,01	ΔΟ6	309.703,43	4.479.201,55
ΑΟ5	309.758,23	4.479.258,79	ΔΟ5	309.760,75	4.479.254,56
ΑΟ4	309.813,10	4.479.275,01	ΔΟ4	309.815,27	4.479.271,58
ΑΟ3	309.865,55	4.479.336,25	ΔΟ3	309.869,21	4.479.332,73
ΑΟ2	309.906,19	4.479.389,67	ΔΟ2	309.908,98	4.479.387,66
ΑΟ1	309.912,32	4.479.405,34	ΔΟ1	309.923,91	4.479.400,18
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)					





660.00
4.479.300
309.800
ΑΟ4
ΔΟ4
Δ4
660.00
4.479.250
309.800
ΑΟ5
ΔΟ5
Δ5
660.00
660.00


ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
648.00
4.479.400
309.950
Δ1
ΔΟ1
ΑΟ1
652.00
Δ2
ΔΟ2
ΑΟ2
652.00
4.479.350
309.900
656.00
Δ3
ΔΟ3
ΑΟ3
4.479.350
309.850

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr – e-mail: webmaster @ et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8 & Περιφερειακά Γραφεία
Δωρεάν ανάγνωση δημοσιευμάτων τεύχους Α΄ από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	**(2310) 423 956**	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	**(2410) 597449**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	**(210) 413 5228**	**ΚΕΡΚΥΡΑ** - Σαμαρά 13	**(26610) 89 122**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	**(2610) 638 109**		**(26610) 89 105**
	(2610) 638 110	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πεδιάδος 2	**(2810) 300 781**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	**(26510) 87215**	**ΛΕΣΒΟΣ** - Πλ.Κωνσταντινουπόλεως 1	**(22510) 46 654**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	**(25310) 22 858**		**(22510) 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α΄	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α΄	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β’	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β΄	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β΄	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ΄	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ΄	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ ειδικού ενδιαφέροντος σε μορφή cd-rom και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: τηλεφωνικά : 210 - 4071010, fax : 210 - 4071010 internet : http://www.et.gr.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €	190 €
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €	225 €
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	320 €	160 €
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	160 €	95 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	33 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €	33 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	10 €	ΔΩΡΕΑΝ
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.250 €	645 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	225 €	95 €
Πρώτο (Α΄), Δεύτερο (Β΄) και Τέταρτο (Δ΄)	–	450 €

- Το τεύχος του ΑΣΕΠ (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές με την επιβάρυνση των 70 euro, ποσό το οποίο αφορά ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγουμένων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη Α΄, Β΄, Δ΄, Αναπτυξιακών Πράξεων & Συμβάσεων, Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας και Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2005, κατά 25 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος, για δε το τεύχος Α.Ε. & Ε.Π.Ε., κατά 30 euro.

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512).Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ .
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ